



# **Príručka obslužného programu Computer Setup (F10)**

Biznisové stolné počítače HP  
model dx5150

Katalógové číslo dokumentu: 374172-231

**December 2004**

Táto príručka obsahuje pokyny pre používanie programu Computer Setup. Tento nástroj sa používa na zmenu konfigurácie a úpravu predvolených nastavení počítača pri inštalácii nového hardvéru a na účely údržby.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho  
upozornenia.

Microsoft a Windows sú ochrannými známkami spoločnosti Microsoft  
Corporation v USA a ďalších krajinách.

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené  
v prehláseniac o výslovej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi  
a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať  
za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo  
redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Tento dokument obsahuje informácie, na ktoré sa vzťahujú autorské práva.  
Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie kopírovať, reprodukovať alebo prekladať  
do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti  
Hewlett-Packard Company.



**VÝSTRAHA:** Taktôž zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých  
nedodržanie môže mať za následok ujmu na zdraví alebo smrť.

---



**UPOZORNENIE:** Taktôž zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých  
nedodržanie môže mať za následok poškodenie zariadení alebo stratu  
informácií.

---

## **Príručka obslužného programu Computer Setup (F10)**

Biznisové stolné počítače HP

Prvé vydanie (December 2004)

Katalógové číslo dokumentu: 374172-231

---

# **Obsah**

## **Obslužný program Computer Setup (F10)**

Obslužný program Computer Setup (F10) .....	1
Používanie obslužného programu Computer Setup (F10) .....	2
System Information (Systémové informácie) .....	4
Zobrazí .....	4
Standard CMOS Features (Štandardné funkcie pamäte CMOS) .....	4
Date (mm:dd:yy) (Dátum (mm:dd:rr)) .....	4
Time (hh:mm:ss) (Čas (hh:mm:ss)) .....	4
PATA IDE Channel 0 Master (Zariadenie Master kanála 0 pre radič PATA IDE) .....	4
PATA IDE Channel 0 Slave (Zariadenie Slave kanála 0 pre radič PATA IDE) .....	4
SATA IDE Channel 1 Master (Zariadenie Master kanála 1 pre radič SATA IDE) .....	4
SATA IDE Channel 2 Master (Zariadenie Master kanála 2 pre radič SATA IDE) .....	4
Drive A (Jednotka A) .....	5
Floppy 3 Mode Support (Režim podpory disketovej jednotky 3) .....	5
Halt On (Zastaviť spúšťanie pri výskytne chyby) .....	5
POST Delay (Časový interval pre test POST) .....	5
Advanced BIOS Features (Pokročilé funkcie systému BIOS) .....	5
Removable Device Boot Priority (Priorita spúšťania z vymeniteľných zariadení) .....	5
Hard Disk Boot Priority (Priorita spúšťania z pevných diskov) .....	5
CD-ROM Boot Priority (Priorita spúšťania z jednotiek CD-ROM) .....	6
Network Boot Priority (Priorita spúšťania zo sieťových zariadení) .....	6
MBR Security (Zabezpečenie hlavnej spúšťacej oblasti) .....	6
Quick Power On Self Test (Rýchly automatický test pri spustení) .....	6
First Boot Device (Prvé spúšťacie zariadenie) .....	6
Second Boot Device (Druhé spúšťacie zariadenie) .....	6

Third Boot Device (Tretie spúšťacie zariadenie) . . . . .	6
Fourth Boot Device (Štvrté spúšťacie zariadenie) . . . . .	6
Boot Up NumLock Status (Stav zámku NumLock po spustení) . . . . .	6
APIC Function (Funkcia APIC) . . . . .	7
MPS Version Control for OS (Riadenie verzie MPS pre operačný systém) . . . . .	7
HDD S.M.A.R.T. Capability (Funkcia S.M.A.R.T. pre pevný disk) . . . . .	7
BIOS Write Protection (Ochrana systému BIOS pred zápisom) . . . . .	7
Advanced Chipset Features (Pokročilé funkcie čipovej sady) . . . . .	7
Internal Video Mode (Interný videorežim) . . . . .	7
AGP Aperture Size (Veľkosť apertúry AGP) . . . . .	7
UMA Frame Buffer Size (Veľkosť medzipamäte pre snímky UMA) . . . . .	7
Video Display Devices (Zobrazovacie zariadenia) . . . . .	7
Auto Detect PCI Clk (Automatické zisťovanie hodín PCI Clk) . . . . .	7
Spread Spectrum (Funkcia Spread Spectrum) . . . . .	7
Integrated Peripherals (Integrované prídavné zariadenia) . . . . .	8
South OnChip IDE Device . . . . .	8
South OnChip PCI Device . . . . .	8
Init Display First . . . . .	8
Surroundview . . . . .	8
OnChip USB Controller (Radič USB OnChip) . . . . .	8
Front Panel USB Port (Port USB na prednom paneli) . . . . .	8
Onboard FDC Controller (Integrovaný radič FDC) . . . . .	8
OnBoard Serial Port (Integrovaný sériový port) . . . . .	8
OnBoard Parallel Port (Integrovaný paralelný port) . . . . .	9
Parallel Port Mode (Režim paralelného portu) . . . . .	9
ECP Mode Use DMA (Použitie DMA v režime ECP) . . . . .	9
Power Management Setup (Nastavenie správy napájania) . . . . .	9
ACPI Function (Funkcia ACPI) . . . . .	9
ACPI Suspend Type (Typ úsporného režimu ACPI) . . . . .	9
After AC Power Loss (Po strate napájania) . . . . .	9
PowerOn by PCI Card (Zapnutie kartou PCI) . . . . .	9
AMD Cool'n'Quiet . . . . .	9
Power Management Setup (Nastavenie správy napájania) . . . . .	9
RTC Alarm Resume (Obnovenie alarmu RTC) . . . . .	9
Date (of Month) (Deň v mesiaci) . . . . .	9
System Time (hh:mm:ss) (Čas obnovenia (hh:mm:ss)) . . . . .	9

PnP/PCI Configuration (Konfigurácia PnP/PCI) . . . . .	10
Reset Configurations Data (Vynulovať údaje konfigurácie) . . . . .	10
Resources Controlled By (Riadenie prostriedkov) . . . . .	10
IRQ Resource (Prostriedok prerušenia IRQ) . . . . .	11
PCI VGA Palette Snoop (Sledovanie paliet PCI VGA) . . . . .	11
Assign IRQ for VGA (Priradenie prerušenia IRQ pre rozhranie VGA) . . . . .	11
Assign IRQ for USB (Priradenie prerušenia IRQ pre rozhranie USB) . . . . .	11
PC Health Status (Stav počítača) . . . . .	12
System Information (Systémové informácie) . . . . .	12
Load Optimized Defaults (Zaviesť optimalizované predvolené nastavenia) . . . . .	12
Set Supervisor Password (Nastaviť heslo správcu) . . . . .	12
Set User Password (Nastaviť heslo používateľa) . . . . .	12
Save & Exit Setup (Uložiť a skončiť nastavenie) . . . . .	12
Exit Without Saving (Ukončiť bez uloženia) . . . . .	12
Obnovenie nastavení konfigurácie . . . . .	13
Zálohovanie pamäte CMOS . . . . .	13
Obnovenie pamäte CMOS . . . . .	13

---

# **Obslužný program Computer Setup (F10)**

## **Obslužný program Computer Setup (F10)**

Obslužný program Computer Setup (F10) umožňuje vykonávať nasledovné činnosti:

- Zmeniť výrobcom predvolené nastavenia.
- Nastaviť systémový dátum a čas.
- Nastaviť, zobraziť, zmeniť alebo overiť konfiguráciu systému, vrátane nastavení pre procesor, grafiku, pamäť, zvuk, ukladanie údajov, komunikáciu a vstupné zariadenia.
- Upraviť poradie zavedenia zo zavádzacích zariadení, ako sú napríklad jednotky pevných diskov, disketové jednotky, optické jednotky alebo zariadenia pamäťových médií USB.
- Vypnúť alebo zapnúť automatický test po zapnutí, ktorý je rýchlejší než úplné spustenie, ale na rozdiel od úplného spustenia nespúšta všetky diagnostické testy.
- Zadať označenie prostriedku alebo identifikačné číslo vlastníctva priradené tomuto počítaču spoločnosťou.
- Nastaviť heslo správcu, ktoré riadi prístup k obslužnému programu Computer Setup (F10) a nastaveniam popísaným v tejto časti.
- Zabezpečiť integrované vstupno-výstupné funkcie, vrátane sériových portov, portov USB alebo paralelných portov, zvuku alebo zabudovanej sieťovej karty, aby sa nedali použiť, kým to nepovolíte.
- Zapnúť alebo vypnúť funkciu zabezpečenia záznamu Master Boot Record (hlavný zavádzací záznam).
- Zapnúť alebo vypnúť možnosť spustenia systému z vymeniteľných médií.
- Zapnúť alebo vypnúť možnosť zápisu na staršie tipy diskiet (ak je podporovaná hardvérom).

## **Používanie obslužného programu Computer Setup (F10)**

Prístup k programu Computer Setup možno získať len pri zapnutí alebo reštartovaní počítača. Ak chcete získať prístup k ponuke obslužného programu Computer Setup, vykonajte nasledovné kroky:

1. Zapnite alebo reštartujte počítač. Ak pracujete v systéme Microsoft Windows, kliknite na ponuku **Start (Štart) > Shut Down (Vypnúť) > Restart (Reštartovať)**.
2. Ihneď po zapnutí počítača stlačte a podržte kláves **F10**, až kým sa nespustí program Computer Setup.



Ak kláves **F10** nestlačíte v požadovanom čase, počítač budete musieť reštartovať a znova stlačiť a podržať kláves **F10** pre získanie prístupu k obslužnému programu.

3. Obrazovka obslužného programu Computer Setup je rozdelená na ponuky a akcie.

Na obrazovke obslužného programu Computer Setup sa zobrazuje osem záhlaví ponúk:

- System Information (Systémové informácie)
- Standard CMOS Features (Štandardné funkcie pamäte CMOS)
- Advanced BIOS Features (Pokročilé funkcie systému BIOS)
- Advanced Chipset Features (Pokročilé funkcie čipovej sady)
- Integrated Peripherals (Integrované prídavné zariadenia)
- Power Management Setup (Nastavenie správy napájania)
- PnP/PCI Configurations (Konfigurácie PnP/PCI)
- PC Health Status (Stav počítača)

Na obrazovke obslužného programu Computer Setup sa zobrazuje zoznam piatich akcií:

- Load Optimized Defaults (Zaviesť optimalizované predvolené nastavenia)
- Set Supervisor Password (Nastaviť heslo správcu)
- Set User Password (Nastaviť heslo používateľa)
- Save & Exit Setup (Uložiť a skončiť nastavenie)
- Exit Without Saving (Ukončiť bez uloženia)

Pomocou klávesov so šípkami vyberte príslušné záhlavie a stlačte kláves **Enter**. Pomocou klávesov so šípkami (nahor a nadol) vyberte požadovanú možnosť a stlačte kláves **Enter**. Na návrat na predchádzajúcu obrazovku stlačte kláves **Esc**.

4. Na použitie a uloženie zmien stlačte kláves **F10** alebo vyberte príkaz **Save & Exit Setup (Uložiť a skončiť nastavenie)** na obrazovke obslužného programu Computer Setup a stlačte kláves **Enter**.

Ak ste vykonali zmeny, ktoré nechcete použiť, vyberte príkaz **Exit Without Saving (Skončiť bez uloženia)** a stlačte kláves **Enter**.



**UPOZORNENIE:** Počas ukladania zmien v programe F10 Computer Setup do pamäte ROM NEVYPÍNAJTE počítač, pretože pamäť CMOS by sa mohla poškodiť. Vypnutie počítača je bezpečné až po ukončení programu F10 Setup.

---

## **Computer Setup**

<b>Záhlavie</b>	<b>Možnosť</b>	<b>Popis</b>
System Information (Systémové informácie)	Zobrazí	Product Name (Názov produktu) Processor Type (Typ procesora) Cache Size (Veľkosť vyrovnávacej pamäte) Memory Size (Veľkosť pamäte) System ROM (Systémová pamäť ROM) Integrated MAC (Integrovaný radič MAC) UUID (Identifikátor UUID) System Serial # (Sériové číslo počítača) Asset Tag (Označenie prostriedku)
Standard CMOS Features (Štandardné funkcie pamäte CMOS)	Date (mm:dd:yy) (Dátum (mm:dd:rr))	Umožňuje nastaviť systémový dátum.
	Time (hh:mm:ss) (Čas (hh:mm:ss))	Umožňuje nastaviť systémový čas.
	PATA IDE Channel 0 Master (Zariadenie Master kanála 0 pre radič PATA IDE)  PATA IDE Channel 0 Slave (Zariadenie Slave kanála 0 pre radič PATA IDE)  SATA IDE Channel 1 Master (Zariadenie Master kanála 1 pre radič SATA IDE)  SATA IDE Channel 2 Master (Zariadenie Master kanála 2 pre radič SATA IDE)	Pre každú možnosť umožňuje: <ul style="list-style-type: none"><li>• zapnúť alebo vypnúť automatické zisťovanie veľkosti pevného disku a počtu hláv,</li><li>• nastaviť pre radič IDE hodnotu:<ul style="list-style-type: none"><li>• None (Žiadne)</li><li>• Auto (Automaticky)</li><li>• Manual (Manuálne)</li></ul></li><li>• nastaviť režim prístupu na hodnotu:<ul style="list-style-type: none"><li>• CHS</li><li>• LBA</li><li>• Large</li><li>• Auto</li></ul></li></ul>



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

---

**Computer Setup (pokračovanie)**

Záhlavie	Možnosť	Popis
Standard CMOS Features (Štandardné funkcie pamäte CMOS) (pokračovanie)	Drive A (Jednotka A)	Slúži na nastavenie jednotky A na hodnotu Disabled (Vypnutá) alebo Auto (Automatický režim).
	Floppy 3 Mode Support (Režim podpory disketovej jednotky 3)	Vypne alebo nastaví podporu disketovej jednotky na jednotku A
	Halt On (Zastaviť spúšťanie pri výskytu chyby)	Táto voľba umožňuje použiť nastavenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• All Errors (Zastaviť pri všetkých chybách)</li> <li>• No Errors (Ignorovať chyby)</li> <li>• All but Keyboard (Zastaviť pri všetkých chybách okrem chyby týkajúcej sa klávesnice)</li> <li>• All but Diskette (Zastaviť pri všetkých chybách okrem chyby týkajúcej sa disketovej jednotky)</li> <li>• All but Diskette/Keyboard (Zastaviť pri všetkých chybách okrem chyby týkajúcej sa klávesnice a disketovej jednotky)</li> </ul>
	POST Delay (Časový interval pre test POST)	Umožňuje nastaviť časový interval pre spustenie testu POST.
Advanced BIOS Features (Pokročilé funkcie systému BIOS)	Removable Device Boot Priority (Priorita spúšťania z vymeniteľných zariadení)	Umožňuje určiť poradie, v akom sa bude vyhľadávať spúšťacia bitová kópia operačného systému na pripojených periférnych zariadeniach (ako je napríklad disketová jednotka, jednotka LS120 alebo jednotka Zip).



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

## Computer Setup (pokračovanie)

Záhlavie	Možnosť	Popis
Advanced BIOS Features (Pokročilé funkcie systému BIOS) (pokračovanie)	Hard Disk Boot Priority (Priorita spúšťania z pevných diskov)	Umožňuje určiť poradie pripojených pevných diskových jednotiek (napríklad pevný disk USB, jednotka USB2 DriveKey alebo zapisovacie zariadenie USB). Prvý pevný disk v poradí bude mať pri sekvenčii spúšťania prioritu a bude rozpoznaný ako jednotka C (ak sú pripojené nejaké zariadenia).
	CD-ROM Boot Priority (Priorita spúšťania z jednotiek CD-ROM)	Umožňuje určiť poradie, v akom sa bude vyhľadávať spúšťacia bitová kópia operačného systému na pripojených jednotkách CD-ROM (vrátane jednotky USB ODD).
	Network Boot Priority (Priorita spúšťania zo sieťových zariadení)	Umožňuje určiť poradie, v akom sa bude vyhľadávať spúšťacia bitová kópia operačného systému na sieťových zariadeniach (vrátane kariet UP NIC).
	MBR Security (Zabezpečenie hlavnej spúšťacej oblasti)	Zapne alebo vypne funkciu upozornenia na vírusy pre ochranu spúšťacej oblasti pevného disku IDE.  Keď je táto funkcia zapnutá a dôjde k pokusu zapísat údaje do tejto oblasti, systém BIOS na to upozorní hlásením na obrazovke a zvukovou signalizáciou.
	Quick Power On Self Test (Rýchly automatický test pri spustení)	Zapne alebo vypne vyniechanie určitých testov pri spúšťaní počítača.  Zapnutím tejto funkcie sa skráti čas potrebný na spustenie počítača.



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

---

**Computer Setup (pokračovanie)**

Záhlavie	Možnosť	Popis
Advanced BIOS Features (Pokročilé funkcie systému BIOS) (pokračovanie)	First Boot Device (Prvé spúšťacie zariadenie) Second Boot Device (Druhé spúšťacie zariadenie) Third Boot Device (Tretie spúšťacie zariadenie) Fourth Boot Device (Štvrté spúšťacie zariadenie)	Umožňuje určiť, ktoré zariadenie sa zavedie ako prvé, druhé, tretie a štvrté.   Po spustení iného operačného systému ako MS-DOS nemusia byť jednotkám priradené rovnaké písmená ako v prípade systému MS-DOS.
	Boot Up NumLock Status (Stav zámku NumLock po spustení)	Umožňuje nastaviť predvolený stav zámku NumLock ako zapnutý alebo vypnutý.
	APIC Function (Funkcia APIC)	Zapne alebo vypne podporu pre technológiu APIC.
	MPS Version Control for OS (Riadenie verzie MPS pre operačný systém)	Umožňuje nastaviť verziu MPS pre operačný systém.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (Funkcia S.M.A.R.T. pre pevný disk)	Zapne alebo vypne funkciu S.M.A.R.T. pre pevný disk.
	BIOS Write Protection (Ochrana systému BIOS pred zápisom)	Zapne alebo vypne ochranu systému BIOS pred zápisom.
Advanced Chipset Features (Pokročilé funkcie čipovej sady)	Internal Video Mode (Interný videorežim) AGP Aperture Size (Veľkosť apertúry AGP) UMA Frame Buffer Size (Veľkosť medzipamäte pre snímky UMA)	Vypne alebo vyberie interný videorežim. Umožňuje nastaviť veľkosť apertúry AGP. Umožňuje nastaviť veľkosť medzipamäte pre snímky UMA.



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

## **Computer Setup (pokračovanie)**

---

<b>Záhlavie</b>	<b>Možnosť</b>	<b>Popis</b>
Advanced Chipset Features (Pokročilé funkcie čipovej sady) (pokračovanie)	Video Display Devices (Zobrazovacie zariadenia) Auto Detect PCI Clk (Automatické zisťovanie hodín PCI Clk)	Umožňuje vybrať zobrazovacie zariadenia. Zapne alebo vypne automatické zisťovanie hodín PCI Clk.
	Spread Spectrum (Funkcia Spread Spectrum)	Zapne alebo vypne funkciu Spread spectrum.
Integrated Peripherals (Integrované prídavné zariadenia)	South OnChip IDE Device South OnChip PCI Device	Umožňuje zapnúť a vypnúť zariadenia IDE. Táto voľba umožňuje: <ul style="list-style-type: none"><li>• zapnúť alebo vypnúť zvukový adaptér Onboard AC97 Audio,</li><li>• vybrať voľby:<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA Disabled (Radič SATA vypnutý)</li><li>• IDE Controller (non-RAID) (Radič IDE (bez podpory poľa RAID))</li><li>• RAID Controller (Radič poľa RAID)</li></ul></li><li>• zapnúť a vypnúť:<ul style="list-style-type: none"><li>• OnBoard LAN (Integrovaná sieťová karta LAN),</li><li>• Onboard LAN Boot ROM (Integrovaná pamäť ROM sieťovej karty LAN).</li></ul></li></ul>
	Init Display First	Umožňuje vybrať primárny zdroj VGA.
	Surroundview	Umožňuje zapnúť a vypnúť funkciu Surroundview v prípade, že výrobcom prídavnej karty PCI-E GFX je ATI.

---



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

---

**Computer Setup (pokračovanie)**

Záhlavie	Možnosť	Popis
(Integrované prídavné zariadenia) (pokračovanie)	OnChip USB Controller (Radič USB OnChip)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť radič USB.
	Front Panel USB Port (Port USB na prednom paneli)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie predných portov USB.
	Onboard FDC Controller (Integrovaný radič FDC)	Zapne alebo vypne integrovaný radič FDC.
	OnBoard Serial Port (Integrovaný sériový port)	Umožňuje vypnúť alebo vybrať nastavenie pre integrovaný sériový port.
	OnBoard Parallel Port (Integrovaný paralelný port)	Umožňuje vypnúť alebo vybrať nastavenie pre integrovaný paralelný port.
	Parallel Port Mode (Režim paralelného portu)	Umožňuje vybrať režim paralelného portu.
Power Management Setup (Nastavenie správy napájania)	ECP Mode Use DMA (Použitie DMA v režime ECP)	Ak má položka Parallel Port Mode nastavenie ECP alebo ECP+EPP, umožňuje pre položku ECP Mode Use DMA (Použitie DMA v režime ECP) nastaviť hodnotu 1 alebo 3.
	ACPI Function (Funkcia ACPI)	Zapne alebo vypne funkcie ACPI.
	ACPI Suspend Type (Typ úsporného režimu ACPI)	Umožňuje nastaviť typ úsporného režimu ACPI.
	After AC Power Loss (Po strate napájania)	Umožňuje vybrať nastavenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Last State (Posledný stav)</li> <li>• On (Zapnút)</li> <li>• Off (Ponechať vypnuté)</li> </ul>
	PowerOn by PCI Card (Zapnutie kartou PCI)	Zapne alebo vypne možnosť zapnutia kartou PCI.
	AMD Cool'n'Quiet	Umožňuje pre funkciu AMD Cool'n'Quiet nastavenie auto alebo vypnutie funkcie.



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétej hardvérovej konfigurácie.

## **Computer Setup (pokračovanie)**

<b>Záhlavie</b>	<b>Možnosť</b>	<b>Popis</b>
Power Management Setup (Nastavenie správy napájania) (pokračovanie)	RTC Alarm Resume (Obnovenie alarmu RTC)  Date (of Month) (Deň v mesiaci)	Zapne alebo vypne obnovenie pre alarm RTC.  Ak je funkcia RTC Alarm Resume zapnutá, umožňuje vybrať deň v mesiaci pre obnovenie alarmu RTC.
	System Time (hh:mm:ss) (Čas obnovenia (hh:mm:ss))	Ak je funkcia RTC Alarm Resume zapnutá, umožňuje vybrať čas pre obnovenie alarmu RTC.
PnP/PCI Configuration (Konfigurácia PnP/PCI)	Reset Configurations Data (Vynulovať údaje konfigurácie)	Zapne alebo vypne automatickú rekonfiguráciu.  Predvolené nastavenie je Disabled (Vypnuté). Vyberte nastavenie Enabled (Zapnuté), ak chcete vynulovať údaje konfigurácie rozšíreného systému (ESCD) pri zatvorení programu Setup v prípade, že ste nainštalovali nový doplnok a opäťovné konfigurovanie systému spôsobilo vážny konflikt, ktorý znemožňuje spustenie operačného systému.
	Resources Controlled By (Riadenie prostriedkov)	Umožňuje vybrať, či sú prostriedky riadené automaticky alebo manuálne.  Systém BIOS môže automaticky konfigurovať všetky spúšťacie zariadenia podporujúce funkciu Plug-and-Play. Ak zvolíte nastavenie Auto, nemôžete vybrať polia základných adres IRQ DMA a pamäte, pretože ich automaticky priraduje systém BIOS.



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

---

**Computer Setup (pokračovanie)**

Záhlavie	Možnosť	Popis
PnP/PCI Configuration (Konfigurácia PnP/PCI) (pokračovanie)	IRQ Resource (Prostriedok prerušenia IRQ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-3 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-3)</li> <li>• IRQ-4 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-4)</li> <li>• IRQ-5 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-5)</li> <li>• IRQ-7 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-7)</li> <li>• IRQ-10 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-10)</li> <li>• IRQ-11 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-11)</li> <li>• IRQ-12 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-12)</li> <li>• IRQ-14 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-14)</li> <li>• IRQ-15 assigned to (Priradenie prerušenia IRQ-15)</li> </ul>	Ked' sú prostriedky riadené manuálne, umožňuje priadiť každému prerušeniu systému typ v závislosti od typu zariadenia používajúceho dané prerušenie. Pre zariadenia zodpovedajúce pôvodnej špecifikácii zbernice PC AT sa nastaví Legacy ISA a pre zariadenia zodpovedajúce štandardu Plug and Play sa nastaví PCI/ISA PnP bez ohľadu na to, či je zariadenie navrhnuté pre architektúru zbernice PCI alebo ISA.
PCI VGA Palette Snoop (Sledovanie paliet PCI VGA)	Zapne alebo vypne funkciu sledovania paliet PCI/VGA.	
Assign IRQ for VGA (Priradenie prerušenia IRQ pre rozhranie VGA)	Zapne alebo vypne možnosť priradenia prerušenia IRQ pre rozhranie VGA.	
Assign IRQ for USB (Priradenie prerušenia IRQ pre rozhranie USB)	Zapne alebo vypne možnosť priradenia prerušenia IRQ pre rozhranie USB.	



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétej hardvérovej konfigurácie.

## **Computer Setup (pokračovanie)**

---

<b>Záhlavie</b>	<b>Možnosť</b>	<b>Popis</b>
PC Health Status (Stav počítača)	System Information (Systémové informácie)	Zobrazuje nasledovné informácie: <ul style="list-style-type: none"><li>• CPU Temperature (Teplota procesora)</li><li>• System Temperature (Teplota systému)</li><li>• CPU Fan Speed (Rýchlosť ventilátora procesora)</li><li>• System Fan Speed (Rýchlosť ventilátora počítača)</li></ul>
Load Optimized Defaults (Zaviesť optimalizované predvolené nastavenia)		Umožňuje v obslužnom programe Computer Setup obnoviť nastavenia predvolené výrobcom.
Set Supervisor Password (Nastaviť heslo správcu)		Umožňuje nastaviť heslo na riadenie prístupu k obslužnému programu Computer Setup.
Set User Password (Nastaviť heslo používateľa)		Umožňuje nastaviť heslo na riadenie prístupu k počítaču.
Save & Exit Setup (Uložiť a skončiť nastavenie)		Umožňuje uložiť aktuálne nastavenia a skončiť obslužný program Computer Setup.
Exit Without Saving (Ukončiť bez uloženia)		Umožňuje skončiť program Computer Setup bez uloženia zmien.



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže odlišovať v závislosti od konkrétej hardvérovej konfigurácie.

---

## Obnovenie nastavení konfigurácie

Funkcia obnovenia nastavení konfigurácie v obslužnom programe Computer Setup (F10) vyžaduje, aby ste zálohovali nastavenia predtým, než bude potrebné použiť funkciu obnovenia.

Súčasť ROMpaq pre obslužný program CMOS Save/Load je k dispozícii na webovej lokalite <http://www.hp.com> v sekcií podpory a ovládačov pre počítače HP Business Desktop dx5150. Súbory ROMpaq prevezmite do priečinka na vymeniteľnom ukladacom zariadení. Odporúča sa, aby ste zmenené nastavenia konfigurácie počítača uložili na disketu, zapisovacie zariadenie USB alebo zariadenie podobné disketovej jednotke (ukladacie zariadenie nastavené na emuláciu disketovej jednotky) a túto disketu alebo zariadenie odložili na prípadné neskoršie použitie.

## Zálohovanie pamäte CMOS

1. Skontrolujte, či je počítač, ktorého pamäť sa má zálohovať, zapnutý. Pripojte k počítaču vymeniteľné ukladacie zariadenie.
2. V systéme Windows kliknite na položky **Start (Štart) > Run (Spustiť)**, zadajte **CMD** a kliknite na tlačidlo **OK**, čím otvoríte príkazové okno systému DOS.
3. Zadajte **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (kde **N** predstavuje písmeno jednotky vymeniteľného ukladacieho zariadenia), čím uložíte nastavenie pamäte CMOS na vymeniteľné ukladacie zariadenie.

## Obnovenie pamäte CMOS

1. Skontrolujte, či je cieľový počítač zapnutý. Pripojte k cieľovému počítaču vymeniteľné ukladacie zariadenie.
2. V systéme Windows kliknite na položky **Start (Štart) > Run (Spustiť)**, zadajte **CMD** a kliknite na tlačidlo **OK**, čím otvoríte príkazové okno systému DOS.
3. Zadajte **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (kde **N** predstavuje písmeno jednotky vymeniteľného ukladacieho zariadenia), čím zavediete vlastné nastavenie pamäte CMOS do cieľového počítača.